**Index of Claims** 

Application	Control No.
-------------	-------------

10/615,360

THOMAS ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Saeed T. Chaudhry

1746

7	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal 0 Objected

							J		L	<u> </u>		
	.!		Date									
Cla		$\vdash$	г-		T	uat	<del>e</del>	_	_	_		
Final	Original	8/31/05										
1	1	=		1	1	Т	1-			П		
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5	=			İ					П		
3	3	=										
4	4	₣		П	Π			Г	П	П		
5	5	=										
6	6	=										
7	7	Ξ				_	L	L.				
8	8 9	=		<u></u>	L	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>			
8 9 10 11 12 13 14 15 16	9	트		_	<u> </u>	┖	_	_		Ш		
10	10	<u>  =</u>	<u> </u>	ldash	_	ļ	_	_	_	Щ		
11	11	=		_	-	┡	▙	_		Ш		
12	12	=		_	<del>                                     </del>	<u> </u>	⊢	┝	-	Н		
13	13	=	-		<u> </u>	<u> </u>	┝	<u> </u>	-	H		
15	14	=	-	-	┢	├	├	⊢	$\vdash$	Н		
16	16	=	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢		⊢	Н		
17	11 12 13 14 15 16 17	=	<del> </del>	-	┢	├	-	├-		-		
18	18	=		-	<del> </del>	┢	┢		┢	H		
<u></u>	18 19 20 21	F	$\vdash$	-	<u> </u>	-	╁	H		H		
	20		-	$\vdash$	t	┢	-	$\vdash$	$\vdash$			
	21						1	-	┢	Н		
	22	_					Т	$\vdash$				
	22 23 24 25 26 27 28 29						l	Т	T			
	24								Г	П		
	25											
	26											
	27				匚		L	L	L	Ш		
	28	_	_	<u> </u>	匚	<u> </u>			<u> </u>	Ш		
	29	ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		$\sqcup$		
	30	_	_	<u> </u>	L	_	_	_	<u> </u>	Ш		
	30 31 32	_	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ		
	32			_	$\vdash$	⊢	⊢	<u> </u>	├	$\vdash$		
	33 34		_	_	$\vdash$	$\vdash$	-		├	Н		
	35	_	_		$\vdash$	-	$\vdash$		-	Н		
	36			-	-	┢	┢	-	-	Н		
	37	_	-		<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	_	Н		
	38			-	-	┞	╁	一	$\vdash$			
	39				1	-	-		$\vdash$	H		
	40				Г	Γ		Г		$\Box$		
	41											
	42											
	43											
	44					L				Ш		
	45				Ш			L		Ш		
	46				Ц.	Ш	L		L	Ш		
-	47	$\sqcup$	Щ		L.	L	_		<u></u>	Ш		
<b> </b>	48			_	ļ	<u> </u>	ļ		_	Щ		
	49 50	$\vdash$		_		<u> </u>	ļ		<u> </u>	Ш		
	50 1											

Cla	im				-	Dat	<u>—</u>				]	Cla	aim				ı	Dat	e			
Ť				Г	T	Γ	Г	П	Г	Г	1			$\Box$				ΤĒ	Г	Г		$\sqcap$
2	Original	8/31/05										Final	Originat									
$\Box$	1	II											51					L.	<u> </u>	_	_	
4	3	=		L_	<u> </u>	_	L_	_	<u> </u>	<u> </u>			52	Ш			L	_	_	_	<u> </u>	Ш
Ц		=				L	_	_	_	_			53					_		_		Ш
╧	4	=			_	匚	_			$oxed{oxed}$			54						L	_	_	Ш
	5	=								L			55	Ш				<u> </u>		L		
Ц	6	=			$oxed{oxed}$					┖			56	Ш				ļ	1_			
	7	Ξ	_		<u>_</u>	<u> </u>		_	匚	<u> </u>			57	Ш				_	_	_	_	Ш
Ц	8	-		_	_	_	L		_	_			58	Ш			_	_	<u> </u>	L	_	Ш
4	9	=			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_		1		59				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_
2	10	=		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L	1		60				<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ш
1	11	=						_					61				<u> </u>	L	L	L.	<u> </u>	
2	12	=				L	L.		_	L	1		62				_					Ш
3   4	13	=		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			63	Щ			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	14	=		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			64			_	_	L	<u> </u>	<u> </u>		Щ
5	15	=		_		_	<u> </u>	<u> </u>		┖			65				<u> </u>	_	╙	L		Ш
5 3 7	16	Ξ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		<u> </u>	L_			66	Щ			<u> </u>	<u>_</u>	$\vdash$	┞	_	Ш
•	17	=		<u> </u>	<u> </u>	_	_						67				_		L			Ш
3	18	=		<u> </u>		<u> </u>	L						68				<u> </u>		_			Ш
4	19			L			_	L	<u> </u>	L			69				<u> </u>	_	╙	<u> </u>	_	Ш
4	20			_		_	_	<u> </u>	_	L			70				L	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	
4	21			_	L	L	L	L		_			71				<u> </u>	L	L	Ш		Ш
4	22			_	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_			72	Щ					_	_		
4	23					L	<u> </u>	L	L	L_			73	Щ				L.				
4	24				_	<u> </u>	L		ļ	L_			74	Ш				┖				
4	25			L.,			L	<u> </u>	_				75		_		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>			
4	26						L.		_	<u> </u>			76	Ш				L				Ш
4	27					_	L_	<u> </u>	_	L			77	$\Box$	_	_		_	<u> </u>			Ш
$\downarrow$	28				_					L	ļļ		78	Ш	_			<u> </u>				Ш
4	29				<u> </u>	_		<u>L</u>		<u> </u>			79					_	_			Ш
4	30				_	_	L_	_	L				80	Щ						L_		Ш
4	31	_				L							81	Ш						<u> </u>		Ш
$\dashv$	32					<u> </u>	<u> </u>	L	L				82	Ш					_	L_		ш
4	33			Ш		<u> </u>			83	Щ			_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш				
$\downarrow$	34	_		<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			84	$\sqcup$			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
4	35					_		<u> </u>	L.,	<u> </u>			85						<u> </u>	<u> </u>		-
$\downarrow$	36	_				$\Box$		ldash	Щ	<u> </u>			86	Щ				<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		
4	37	_				<u> </u>		igsqcut	_	<u> </u>			87		_			<u> </u>	<u> </u>			
4	38		_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ				88	$\sqcup$	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
4	39					L_		_					89					<u> </u>	<u> </u>	L.		Щ
4	40									<u> </u>			90		$\Box$				<u>_</u>	_		Ш
$\perp$	41			Щ		Щ	Щ	L_	Щ	L			91	$\sqcup$	_	_		_	<u> </u>	L_		
4	42	_	_				Щ	Ш	Щ	$\sqcup$			92	Щ	ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		$\square$
4	43	_	_	Щ			Ш	Щ	_	L			93		_	_		L_	<u> </u>			
4	44	_	_	_		L_	Ш	Щ	Щ	<u> </u>			94	_	_	_		L_	<u> </u>	Ш		ᆜ
+	45	_					Ш	L.,		_			95	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			_
$\downarrow$	46	_	-	_									96	_	_	_	_		L		$\Box$	_
4	47	_	4				_						97	4	_	_			L			
+	48	_	$\dashv$	_					$\sqcup$	_			98	_		_		Ь.	Ш	Щ	_	
+	49	_	_			Щ	<b></b>	<u> </u>	Ш				99	_		_		<u> </u>		Щ		_
Ц.	50						Ш				L	i	100						<u>L</u>	Ш		$oldsymbol{\bot}$

Cla	aim					Date	е	_		
Final	Original									
	101 102							E		
	102	_	<u> </u>		L	<u> </u>	┝	┝	-	Н
	103		-	<u> </u>	-		┝	┝	$\vdash$	Н
	105				$\vdash$					П
	106									
	103 104 105 106 107 108 109	_	_	_	_	_		_	_	Ш
	100		-	-	-	┢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н
	110	_	_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	111									
	112				L	$\perp$		$\Box$	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	Ш
	113				$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	115	_		H	H		$\vdash$	$\vdash$	-	H
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130									
	117							_		Ш
	118			ļ	_	┝	_	_		Н
	120	_	-	-	┝	-	-	┝	-	Н
	121		_							
	122									
	123					_	_	_		H
	125									Н
	126									
	127				Ш					
	128	_	_		_	-	┝	_	_	Н
	130	-	_				-	_		Н
	131								-	
	132									
	133 134 135		_		_		_	<u> </u>	L	Н
	134					$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$
	136 137				_				_	
	137									
	138 139				_					
	140		_		_	_	_	_		
	141									
	142									
	143		Щ	Щ		Щ	H	H	_	$\vdash$
	144 145	-				Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
	146							-		$\dashv$
	147									
	148					Щ			$\square$	Щ
	149 150		-	_		H	_		H	Н
	130			ш		ш			L	لـــا